





6



7

3 Fassaden sollen heute nicht mehr nur schützende und ästhetische, sondern auch energetische Funktionen erfüllen. Für die thermische Nutzung lassen sich Sonnenkollektoren als Indach- oder Fassadenvariante integrieren. Mit «Doma Flex», dem Holz-Grossflächenkollektor mit unbehandeltem Fichtenholzrahmen, geschieht dies erstmals, ohne an gestalterischen Möglichkeiten einbüßen zu müssen. **ERNST SCHWEIZER** bietet vier Farbgläser an, mit denen deutlich geringere Leistungseinbußen verzeichnet werden als mit anderen Färbungsmitteln. Die Glasstärke bewegt sich zwischen 3,2 und 6 mm. Neben mehr als 25 Standardgrössen können auch Sonderlösungen nach persönlichen Vorstellungen verwirklicht werden.

www.schweizer-metallbau.ch

4 Die drei unterschiedlich hohen Kuppelgewächshäuser im Botanischen Garten der Universität Zürich, die Ende der 1970er-Jahre errichtet worden waren, beherbergen allerlei exotische Pflanzen. Für die Sanierung der insgesamt 2500 m² grossen, abgedunkelten und brüchigen Fassade wurde eine Gebäudehülle aus belüfteten Acryldoppelschalen entwickelt, die nicht nur dem Stand der energetischen Anforderungen entspricht, sondern auch ideale klimatische Bedingungen für die vielfältige Pflanzenwelt schafft. **TUCHSCHMID** war an der Entwicklung der Fassade massgeblich beteiligt.

www.tuchschmid.ch

5 Das Sandsteindesign von **KNAUF** verleiht wärmedämmten Fassaden erfolgreich ein vollkommen neues Erscheinungsbild. Sie wirken nicht nur kostbarer, sondern sind dadurch auch optimal gegen Verschmutzungen, Witterungseinflüsse und Beschädigungen von aussen geschützt. Zusammen mit dem Wärmedämmverbundsystem (WDVS) «Warm-Wand Basis» entstehen leistungsstarke Fassaden in erstklassigem Design. Dabei lassen sich die Wandpaletten in Sandsteindesign mit oder ohne sichtbare Fugen verlegen.

www.knauf.ch

6 Eine bunte Lernwelt für Arbon: Die Fassade des Schulhauses Reben setzt sich aus vier unterschiedlich farbigen Aluminiumbauteilen zusammen. **BWB** anodisierte und färbte Letztere, die dadurch witterungsbeständig sind, nicht auskreiden und ihre Qualität über Jahrzehnte hinweg behalten. Verschiedene mechanische und chemische Vorbehandlungen ermöglichen diese vielfältigen Nuancen.

www.bwb-group.com

7 Eine Fassade mit Persönlichkeit versprechen die grossflächigen Swissspearlplatten «Largo», denn sie geben ihr eine Farbe, eine Textur und einen hochwirksamen Schutz. Die Möglichkeiten der individuellen Ausgestaltung durch ornamentale Einfräsung und Perforierung dieser Platten sind schier unendlich. **ETERNIT**

www.swissspearl.ch